



Handleiding Computerinstellingen

HP Compaq zakelijke desktopcomputer
dx2000 minitower

Artikelnummer van het document: 359500-331

Februari 2004

Deze handleiding bevat instructies voor het gebruik van Computer Setup (Computerinstellingen). U gebruikt dit hulpprogramma om de standaardinstellingen van de computer aan te passen na het installeren van nieuwe hardware, of wanneer u onderhoud wilt uitvoeren.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
De informatie in deze publicatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Microsoft, MS-DOS, Windows en Windows NT zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Intel, Pentium, Intel Inside en Celeron zijn handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Adobe, Acrobat en Acrobat Reader zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

De enige garanties die gelden voor HP producten en diensten zijn de garanties die worden beschreven in de garantieverklaringen behorende bij deze producten en diensten. Geen enkel onderdeel van dit document mag als extra garantie worden gezien. HP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor technische fouten of redactionele fouten, drukfouten of weglatingen in deze publicatie.

De informatie in dit document is intellectuele eigendom waarop het auteursrecht van toepassing is. Niets uit deze publicatie mag worden gekopieerd, vermenigvuldigd of vertaald in een andere taal zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard Company.



WAARSCHUWING: Als u de aanwijzingen na dit kopje niet opvolgt, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of levensgevaar.



VOORZICHTIG: Tekst met deze opmaak geeft aan dat het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot beschadiging van de apparatuur of verlies van gegevens.

Handleiding Computerinstellingen

HP Compaq zakelijke desktopcomputer dx2000 minitower

Eerste editie, februari 2004

Artikelnummer van het document: 359500-331

Inhoudsopgave

Computer Setup (Computerinstellingen)

Computer Setup (Computerinstellingen)	1
Werken met Computer Setup (Computerinstellingen)	1
System Information (Systeeminformatie)	3
Standard CMOS Setup (Standaard CMOS-setup)	4
Power Management Setup (Energiebeheer Instellen)	7
Peripheral Setup (Instellen randapparatuur)	8
Hardware Monitor (Hardwarebewaking)	10
Password Option (Wachtwoordoptie)	12
Load Default Settings (Standaardinstellingen laden)	12
Save Settings and Exit (Instellingen opslaan en afsluiten)	12
Exit Without Saving (Afsluiten zonder opslaan)	12

Computer Setup (Computerinstellingen)

Computer Setup (Computerinstellingen)

Met behulp van Computer Setup (Computerinstellingen) kunt u:

- De fabrieksinstellingen wijzigen.
- De systeemdatum en -tijd instellen.
- De systeemconfiguratie instellen, weergeven, wijzigen of controleren. U kunt onder andere instellingen wijzigen voor processor, beeldscherm, geheugen, audio, opslag, communicatie en invoerapparatuur.
- De opstartvolgorde wijzigen van schijfeenheden waarvan kan worden opgestart, zoals vaste schijven, diskettedrives of optische-schijfeenheden.
- De opstartvolgorde instellen van IDE vaste-schijfcontrollers.
- Instellen dat naar het opstartwachtwoord wordt gevraagd, zowel bij het opnieuw starten van het systeem (warme start) als bij het inschakelen van het systeem met behulp van de aan/uit-knop.
- Een instelwachtwoord definiëren dat de toegang regelt tot het hulpprogramma Computer Setup (Computerinstellingen) en de instellingen die in dit gedeelte worden beschreven.

Werken met Computer Setup (Computerinstellingen)

Computer Setup (Computerinstellingen) kan alleen worden geactiveerd wanneer u de computer inschakelt of opnieuw opstart. U krijgt als volgt toegang tot Computer Setup (Computerinstellingen):

1. Zet de computer aan of start de computer opnieuw op. Klik hiervoor in Windows op Start > Afsluiten > De computer opnieuw opstarten.
2. Wanneer de computer begint aan de opstartprocedure, drukt u op de toets F10.



Als u Computer Setup (Computerinstellingen) niet start tijdens het opstarten van de computer, moet u de computer nogmaals opnieuw opstarten om toegang te krijgen tot dit hulpprogramma.

3. U ziet een keuzelijst met tien onderwerpen in het hoofdmenu van Computer Setup (Computerinstellingen).
 4. Gebruik de pijltoetsen (naar links en rechts) om naar het gewenste onderwerp te gaan. Gebruik de toetsen pijl-omhoog en pijl-omlaag om de gewenste optie te selecteren en druk vervolgens op Enter. Druk op Esc om terug te keren naar het hoofdmenu van Computer Setup (Computerinstellingen).
 5. Selecteer Save Settings and Exit (Instellingen opslaan en afsluiten) om de wijzigingen op te slaan en toe te passen.
 - ☐ Als u veranderingen heeft aangebracht die u niet wilt toepassen, selecteert u Exit Without Saving (Afsluiten zonder opslaan).
 - ☐ Als u de fabrieksinstellingen wilt herstellen, selecteert u Load Default Settings (Standaardinstellingen laden). Met deze optie herstelt u de originele standaardinstellingen.
-



VOORZICHTIG: U mag de computer NOOIT UITSCHAKELEN terwijl de wijzigingen in de configuratie van Computer Setup (Computerinstellingen) worden opgeslagen, omdat anders het CMOS beschadigd kan raken. U kunt de computer pas veilig uitschakelen nadat u het scherm van Computer Setup (Computerinstellingen) heeft verlaten.

Computer Setup (Computerinstellingen)

Onderwerp	Optie	Beschrijving
System Information (Systeeminformatie)	Geen opties	<p>Hiermee krijgt u toegang tot de volgende informatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naam van het product • Type chipset • MAC-adres • BIOS-versie • Datum BIOS-versie
	CPU/Memory Information (Informatie over processor/geheugen)	<ul style="list-style-type: none"> • Processortype • Processorsnelheid • FSB-snelheid • Processor-ID • Omvang cache L1 en L2 • Ratio • DDR-frequentie • Geheugen DIMM1 • Geheugen DIMM2 • Geheugen DIMM3 • Geheugen DIMM4 • Beschikbaar systeemgeheugen • Oud VGA-geheugen
	DMI Information (DMI-informatie)	<ul style="list-style-type: none"> • Serienummer van chassis • Inventarisnummer • UUID



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) worden ondersteund, is afhankelijk van de aanwezige hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Onderwerp	Optie	Beschrijving
Standard CMOS Setup (Standaard CMOS-setup)	System Time (Systeemtijd, uu/mm/ss)	Hiermee kunt u de systeemtijd instellen in 24-uurs notatie.
	System Date (Systeemdatum, mm/dd/yyyy)	Hiermee stelt u de systeemdatum in.
	Floppy Drive A (Diskettedrive A)	Hiermee worden grootte en capaciteit van de diskettedrive berekend.
	Primary IDE Master (Primaire IDE-master)	Hiermee wordt automatisch gedetecteerd welke vaste schijf de primaire master is.
	Primary IDE Slave (Primaire IDE-slave)	Hiermee wordt automatisch gedetecteerd welke vaste schijf de primaire slave is.
	Secondary IDE Master (Secundaire IDE-master)	Hiermee wordt automatisch gedetecteerd welke vaste schijf de secundaire master is.
Advanced CMOS Setup (Geavanceerde CMOS-setup)	Secondary IDE Slave (Secundaire IDE-slave)	Hiermee wordt automatisch gedetecteerd welke vaste schijf de secundaire slave is.
	Boot Device Priority (Opstartvolgorde)	Hiermee geeft u de opstartvolgorde op van alle apparaten.
	Try Other Boot Devices (Andere opstartapparaten proberen)	Stel de optie in op YES (JA) om het BIOS opdracht te geven om op te starten vanaf andere opstartapparaten die niet zijn opgegeven bij "Boot Device Priority" (Opstartvolgorde).



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) worden ondersteund, is afhankelijk van de aanwezige hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)


Onderwerp	Optie	Beschrijving
Advanced CMOS Setup (Geavanceerde CMOS-setup) (vervolg)	POST Delay Time (in seconds) (Vertraging voor POST in seconden)	<p>Hiermee kunt u instellen hoe lang het duurt voordat tijdens het opstarten van de computer de melding F10=Setup verschijnt, waarmee Computer Setup (Computerinstellingen) kan worden gestart.</p> <ul style="list-style-type: none"> • None (Geen): POST-vertraging uitgeschakeld (standaardwaarde) • 5: POST-vertraging 5 seconden • 15: POST-vertraging 15 seconden • 25: POST-vertraging 25 seconden • 35: POST-vertraging 35 seconden
	System Keyboard (Systeemtoetsenbord)	<p>Detecteert of er tijdens het opstarten van de computer een toetsenbord aanwezig is.</p> <p>Absent (Afwezig): toetsenbord niet gedetecteerd (standaardwaarde)</p> <p>Present (Aanwezig): toetsenbord gedetecteerd</p>
	APIC ACPI SCI IRQ	<p>Hiermee worden de interne I/O APIC- en Multiprocessor-tabellen in- of uitgeschakeld. (Als u de APIC ACPI SCI IRQ uitschakelt, moet het besturingssysteem mogelijk opnieuw worden geïnstalleerd.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable (Ingeschakeld): IRQ 20-23 (standaardwaarde) • Disable (Uitgeschakeld): IRQ 09-11



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) worden ondersteund, is afhankelijk van de aanwezige hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Onderwerp	Optie	Beschrijving
Advanced CMOS Setup (Geavanceerde CMOS-setup) (vervolg)	Hyper-Threading Technology	Hiermee wordt de Intel Hyper-Threading Technology (HTT) in- of uitgeschakeld. (Dit onderdeel kan alleen worden geselecteerd met de Intel HTT CPU plug-in.) <ul style="list-style-type: none">• Enable (Ingeschakeld): Intel HTT-functie ingeschakeld (automatische BIOS-detectie)• Disable (Uitgeschakeld): Intel HTT-functie uitgeschakeld (automatische BIOS-detectie)
	Internal Graphic Mode Select (Interne grafische modus selecteren)	Hiermee selecteert u de hoeveelheid geheugen voor de interne grafische adapter. <ul style="list-style-type: none">• Disabled (Uitgeschakeld): Internal Graphic Mode Select (Interne grafische modus selecteren) is uitgeschakeld• 1 MB: 1 MB gedeeld• 4 MB: 4 MB gedeeld• 8 MB: 8 MB gedeeld (standaardwaarde)• 16 MB: 16 MB gedeeld• 32 MB: 32 MB gedeeld
	Boot Device Priority (Opstartvolgorde)	Hiermee specificeert u de opstartvolgorde voor de schijfeenheden waarvan kan worden opgestart.

 Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) worden ondersteund, is afhankelijk van de aanwezige hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Onderwerp	Optie	Beschrijving
Power Management Setup (Energiebeheer Instellen)	ACPI Standby State (Standbystand voor ACPI)	<p>Hiermee specificeert u welke ACPI-standbystand moet worden gebruikt wanneer de ACPI-standbymodus van het systeem wordt geactiveerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> • S1/PSOS: Power on Suspend (Alleen processor stopzetten) • S3/STR: Suspend to RAM (Alles behalve RAM stopzetten, standaardwaarde)
	Restore on AC/Power Loss (Hervatten bij wegvallen netspanning)	<p>Hiermee bepaalt u wat er gebeurt nadat de (net)spanning is uitgevallen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power Off (Uit): Systeem schakelt altijd uit (standaardwaarde) • Power On (Aan): Systeem schakelt altijd in • Last State (Laatste toestand): De laatste toestand van vóór het wegvallen van de (net)spanning wordt hersteld
	Resume On Ring (Hervatten bij oproep)	<p>Hiermee bepaalt u de instelling van de functie Hervatten bij oproep na softwarematig uitschakelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Uitgeschakeld): Hervatten bij oproep is uitgeschakeld (standaardwaarde) • Enable (Ingeschakeld): Hervatten bij oproep is ingeschakeld



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) worden ondersteund, is afhankelijk van de aanwezige hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Onderwerp	Optie	Beschrijving
Power Management Setup (Energiebeheer Instellen) (vervolg)	Resume On PME (Hervatten via PME)	Hiermee bepaalt u de instelling van de functie Hervatten via PME na softwarematig uitschakelen. <ul style="list-style-type: none">• Disable (Uitgeschakeld): Hervatten via PME is uitgeschakeld• Enable (Ingeschakeld): Hervatten via PME is ingeschakeld (standaardwaarde)
Peripheral Setup (Instellen randapparatuur)	OnBoard LAN (Geïntegreerd LAN)	Hiermee schakelt u het geïntegreerde LAN in of uit. <ul style="list-style-type: none">• Disable (Uitgeschakeld): Geïntegreerd LAN is uitgeschakeld• Enable (Ingeschakeld): Geïntegreerd LAN is ingeschakeld (standaardwaarde)
	OnBoard LAN Chip Boot ROM (Opstart-ROM voor geïntegreerde LAN-chip)	Hiermee schakelt u het opstart-ROM voor de geïntegreerde LAN-chip in of uit. <ul style="list-style-type: none">• Disable (Uitgeschakeld): Opstart-ROM voor geïntegreerde LAN-chip is uitgeschakeld• Enable (Ingeschakeld): Opstart-ROM voor geïntegreerde LAN-chip is ingeschakeld (standaardwaarde)
	Init. Graphics Adapter Priority (Aanvankelijke prioriteit grafische adapter)	Hiermee stelt u de aanvankelijke prioriteit van de grafische adapter in. <ul style="list-style-type: none">• NR146 GV• PCI/Int-VGA (standaardwaarde)• Int-VGA/PCI



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) worden ondersteund, is afhankelijk van de aanwezige hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Onderwerp	Optie	Beschrijving
Peripheral Setup (Instellen randapparatuur) (vervolg)	USB Controller	Hiermee schakelt u de USB-controller in of uit. <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Uitgeschakeld): USB-controller is uitgeschakeld • Enable (Ingeschakeld): USB-controller is ingeschakeld (standaardwaarde)
	USB 1.1 Device Legacy Support (Ondersteuning oudere USB 1.1-apparaten)	Hiermee bepaalt u de instelling van de ondersteuning voor oudere USB 1.1-apparaten in DOS-modus. <ul style="list-style-type: none"> • Disable (Uitgeschakeld): Ondersteuning oudere USB 1.1-apparaten is uitgeschakeld • No Mice (Geen muizen): Muizen worden niet ondersteund • All Devices (Alle apparatuur): Alle apparaten worden ondersteund
	OnBoard Serial Port (Geïntegreerde seriële poort)	Hiermee stelt u de geïntegreerde seriële poort A in. <ul style="list-style-type: none"> • Auto (standaardwaarde) • Disable (Uitgeschakeld) • 3F8/COM1 • 2F8/COM2 • 3E8/COM3 • 2E8/COM4



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) worden ondersteund, is afhankelijk van de aanwezige hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Onderwerp	Optie	Beschrijving
Peripheral Setup (Instellen randapparatuur) (vervolg)	OnBoard Parallel Port (Geïntegreerde parallelle poort)	Hiermee stelt u de geïntegreerde parallelle poort in. <ul style="list-style-type: none">• Auto (standaardwaarde)• Disable (Uitgeschakeld)• 378• 278
	Parallel Port Mode (Stand van de parallelle poort)	Hiermee stelt u de stand van de parallelle poort in. <ul style="list-style-type: none">• SPP (Bi-Dir)• SPP en EPP-1.9• ECP• ECP en EPP-1.9 (standaardwaarde)
Hardware Monitor (Hardwarebewaking)	CPU Ratio Selection (Selectie processor-ratio)	Hiermee kunt u de multiplier-ratio instellen voor niet-vergrendelde Intel Pentium 4- en Celeron-processoren.
	CPU Warning Temperature (Waarschuwing bij hoge processortemperatuur)	Waarschuwing wanneer de temperatuur van de processor hoger is dan 85 °C.
	CPU Shutdown Temperature (Uitschakelen bij hoge processortemperatuur)	Systeem wordt uitgeschakeld wanneer de temperatuur van de processor hoger is dan 90 °C.
	System Warning Temperature (Waarschuwing bij hoge systeemtemperatuur)	Waarschuwing wanneer de temperatuur van het systeem hoger is dan 60 °C.



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) worden ondersteund, is afhankelijk van de aanwezige hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Onderwerp	Optie	Beschrijving
Hardware Monitor (Hardwarebewaking) (verlog)	System Shutdown Temperature (Uitschakelen bij hoge systeemtemperatuur)	Systeem wordt uitgeschakeld wanneer de temperatuur van het systeem hoger is dan 65 °C.
	CPU Temperature (Processortemperatuur)	Detectie van huidige processortemperatuur.
	System Temperature (Systeemtemperatuur)	Detectie van huidige systeemtemperatuur.
	CPU Fan Speed (Snelheid processorventilator)	Detectie van huidige snelheid van processorventilator.
	Chassis Fan Speed (Snelheid chassisventilator)	Detectie van huidige snelheid van chassisventilator.
	CPU VID	Detectie van huidig processorvoltage.
	Vccp	Detectie van huidig Vccp-voltage.
	+1,5 V	Detectie van huidig ATX-voltage +1,5 V
	+2,5 V	Detectie van huidig ATX-voltage +2,5 V
	+3,3 V	Detectie van huidig ATX-voltage +3,3 V
	+5,0 V	Detectie van huidig ATX-voltage +5,0 V
	+12,0 V	Detectie van huidig ATX-voltage +12,0 V
	HVcc (+3,3 VSB)	Detectie van huidig HVcc-voltage.



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) worden ondersteund, is afhankelijk van de aanwezige hardwareconfiguratie.

Computer Setup (Computerinstellingen) (Vervolg)

Onderwerp	Optie	Beschrijving
Password Option (Wachtwoordoptie)	Change Supervisor Password (Wachtwoord voor beheerder wijzigen)	Hiermee definieert en wijzigt u het beheerderswachtwoord.
	Password Status (Wachtwoordstatus)	Toont de wachtwoordstatus.
	Password Check (Wachtwoordcontrole)	Hiermee activeert u de wachtwoordcontrole wanneer het beheerderswachtwoord is ingesteld. <ul style="list-style-type: none">• Setup (Computerinstellingen): Bij uitvoering van het BIOS wordt om een wachtwoord gevraagd• Always (Altijd): Wanneer de computer wordt opgestart, wordt altijd om een wachtwoord gevraagd (standaardwaarde)
Load Default Settings (Standaardinstellingen laden)	Geen opties	De optimale standaardwaarden voor alle opties worden geladen.
Save Settings and Exit (Instellingen opslaan en afsluiten)	Geen opties)	De wijzigingen worden opgeslagen en Computer Setup (Computerinstellingen) wordt afgesloten.
Exit Without Saving (Afsluiten zonder opslaan)	Geen opties)	Hiermee kunt u Computer Setup (Computerinstellingen) afsluiten zonder dat de wijzigingen worden opgeslagen.



Welke opties van Computer Setup (Computerinstellingen) worden ondersteund, is afhankelijk van de aanwezige hardwareconfiguratie.
